

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil survey lapangan yang telah dilakukan dan hasil dari pembahasan, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Jalan Aksara adalah ruas jalan yang berada di simpang empat Aksara Medan. Setelah kebakaran terjadi di pusat perbelanjaan dan pasar tradisional Aksara, sebagian besar pedagang tersebut berpindah berjualan di badan jalan Aksara Medan. Selain itu, kelengkapan fasilitas pada ruas jalan ini masih kurang memadai. Hal tersebut membuat kondisi jalan Aksara menjadi buruk.
2. Berdasarkan data primer yang diperoleh dari Dinas Perhubungan Kota Medan volume lalu lintas pada jalan Aksara Medan adalah sebesar 3.122 smp/jam. Berdasarkan data survey lapangan yang telah dilakukan dan dibahas, maka dapat diperoleh nilai volume lalu lintas pada ruas Jalan Aksara Medan adalah 819 smp/jam. Dari kedua hasil tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa volume lalu lintas pada jalan tersebut menurun. Nilai kapasitas jalan tersebut sebesar 1442,7072 smp/jam, kecepatan arus bebas sebesar 46,64 km/jam, dan nilai derajat kejenuhannya adalah sebesar 0,5676. Dan dari hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa tingkat pelayanan jalan Aksara Medan jika dilihat dari nilai kecepatan arus bebas adalah D

(tidak stabil), dan jika dilihat dari derajat kejenuhannya adalah F (dipaksakan/buruk).

B. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut.

1. Untuk para pedagang yang berjualan pada area badan jalan di ruas Jalan aksara Medan, sebaiknya mencari tempat yang lebih strategis untuk melakukan kegiatan berdagang yang baik dan benar agar tidak mengganggu para pengguna jalan tersebut.
2. Untuk pengguna jalan, yakni pengguna kendaraan bermotor agar sebaiknya lebih meningkatkan kedisiplinan terhadap peraturan dan rambu lalu lintas yang telah disediakan dan seluruh fasilitas yang ada pada ruas jalan Aksara Medan.
3. Untuk pemerintah, sebaiknya lebih memperhatikan penyebab kemacetan yang terjadi di ruas jalan Aksara Medan dan mengambil kebijakan untuk mengurangi kemacetan pada ruas jalan tersebut.